



# Archicad

(Mit BIM-Planer Zertifikat)



## Kursinformationen:

Archicad ist ein universelles BIM-Planungswerkzeug mit umfangreicher CAD Funktionalität. Sie haben die Möglichkeit, ausschließlich oder vorrangig im 3D-Modell und in 2D zu entwerfen und zu planen, was insbesondere in der Werkplanung vorteilhaft ist. Mit leistungsstarken Layout- und Designwerkzeugen erreichen Sie maximale Präzision bei der Planerstellung.

## Zielgruppe:

- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Weitere Fachkräfte aus dem Bau- und Planungsbereich

## Voraussetzungen:

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

## Förderung:

Alle unsere Kurse sind mit einem [Bildungsgutschein](#) der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar**. Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos**, wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

## Ihr Plus bei bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses für Zuhause



Dauer: 1 Monat / 20 Unterrichtstage je Modul



Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr



Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD, BIM-Planer





## Inhalte:

- Überblick Arbeitsumgebung
- Projektorganisation mit der Navigations-, Ausschnitts-Mappe
- Allgemeine Konstruktionsmethoden
- Erstellen von Geschossen, Ebenendefinition, Modelldarstellung und ElementAttribute
- Arbeiten mit parametrisierbaren Bauteilen, z.B. Wände, Fenster, Türen und Fassaden
- Treppen- und Dachkonstruktionen, Dachfenster und Dachgauben
- Modellieren mit dem Schalen- und Morphwerkzeug
- Erstellen von Geländeflächen mit Freiflächenwerkzeug
- Arbeiten mit Bemassungen, Raumstempel, interaktive Auswertung
- 2D-/3D-Ansichts-, Schnitterstellung und deren Optimierung
- Überblick über Kamera-, Material- und Render-Einstellungen
- Erstellen von Masterlayouts, Planlayouts und Publisher-Set
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- IFC-Datenaustausch

## Modulare Ergänzung:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

### Kursmodule CAD/BIM für Architektur und Bauwesen

- [Allplan Basic / Advanced \(BIM-Planer\) / Allplan Expert \(BIM-Planer\)](#)
- [Revit Architecture \(BIM-Planer\)](#)
- [Vectorworks Architektur \(BIM-Planer\)](#)
- [AutoCAD Basic / Advanced](#)

### Projektmanagement

- [Projektmanagement Basic / Advanced](#)
- [Projektmanagement Expert \(Agiles Projektmanagement, Scrum\)](#)

## Ihr ideales Paket

### Weiterbildung mit Allplan

- [Digitaler Projektmanager Bauplanung](#)
- Module: Projektmanagement, Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, AutoCAD
- [BIM Planer](#)  
Module: Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, BIM, optional AutoCAD



[Scan / click  
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH  
Erfurter Straße 21  
44143 Dortmund

0231 562214-0  
[www.top-cad.de](http://www.top-cad.de)  
[info@top-cad.de](mailto:info@top-cad.de)